



En conversatorio USS transmitido por La Tercera

## Constituyentes analizaron nuevo escenario político que configuró la mega elección

¿Cómo lograron tan buenos resultados las candidaturas independientes en la elección de constituyentes? ¿Cuáles fueron los errores que cometieron las coaliciones tradicionales? Son algunas de las interrogantes que dejó la mega elección del 15 y 16 de mayo y que han motivado un profundo análisis desde el mundo político, con miras a los efectos que esto podría tener en las definiciones presidenciales, y en una eventual rearticulación de las fuerzas políticas en el país.

Así se evidenció en el conversatorio “El Nuevo Escenario Político tras la mega elección”, organizado por la U. San Sebastián y el Laboratorio de Contenidos de La Tercera, donde **Marcela Cubillos**, constituyente electa por el distrito 11, analizó los bajos resultados de los partidos tradicionales. “La centro derecha hace muchos años que dejó de plantear una alternativa clara de proyecto para el país. No es una derecha que se ha atrincherado, pero tampoco ha hecho demasiadas propuestas”, dijo. Al respecto, el diputado **Diego Schalper** indicó: “A nosotros como sector nos ha faltado ser más audaces en proponer reformas en el mismo sentido. Hay una mezcla de indolencia y entreguismo en nuestro sector, como en mi partido que hace propia una agenda ajena”.

Por su parte, **Felipe Harboe**, constituyente electo por el distrito 19 afirmó que hay que desdramatizar los resultados porque “creo que es una tremenda oportunidad el hecho de que la

**Dos constituyentes electos, Marcela Cubillos y Felipe Harboe, y el diputado Diego Schalper, repasaron las lecciones que dejó la elección pasada y abordaron los desafíos de la Convención Constituyente.**



Felipe Harboe, Marcela Cubillos y Diego Schalper participaron en conversatorio USS-La Tercera moderado por Arturo Squella y Gloria Faúndez.



Marcela Cubillos.



Felipe Harboe.



Diego Schalper.

Convención Constituyente esté integrada por personas distintas y diversas de lo que ha sido tradicionalmente la clase política, es un buen augurio para alcanzar acuerdos y que salga un texto con legitimidad ciudadana”. El ex senador agregó que “el eje se ha corrido hacia la transformación social porque la gente no quiere más de lo mismo, es decir, desigualdad, injusticia y abuso”.

### Nueva Constitución

Respecto a lo que se espera de la nueva Constitución, Marcela Cubillos planteó que “se debe revisar el voto dirimente del presidente del Tribunal Constitucio-

nal para que cuando no se obtiene una mayoría se rechace el requerimiento y corregir el nombramiento de sus integrantes. Además, mantener la autonomía del Banco Central y establecer ciertas herramientas para mejorar el funcionamiento y la coordinación en materia de régimen de gobierno”. Los tres panelistas coincidieron en que el texto constitucional no debe convertirse en un manifiesto, ni

ser maximalista y que no se requiere que sea muy extenso para consagrar ciertos derechos.

Finalmente, Arturo Squella, director del Diplomado de Derecho Constitucional y Participación Ciudadana de la U. San Sebastián, quien moderó el panel, manifestó que muchos independientes “tienen posturas muy predeterminadas en ciertas materias y en otras hay más apertura. Por eso esperamos que los constituyentes estén abiertos a escuchar lo que estamos trabajando hace mucho tiempo los centros de pensamiento e instituciones como la nuestra, por ejemplo, en materia de descentralización”. **uss**



[Ver Conversatorio](#)



USS y FALP firman convenio para:

# Fortalecer el desarrollo de investigación en el área oncológica

La alianza tiene por objetivo el establecimiento de un marco de colaboración científico, tecnológico y académico.

Contribuir al desarrollo científico y tecnológico del país, mejorar la calidad de vida de los pacientes a través del estudio de una de las principales enfermedades con mayor carga de morbilidad y mortalidad en la población chilena como es el cáncer, forman parte de los objetivos del convenio de colaboración, entre la Universidad San Sebastián (USS) y la Fundación Arturo Pérez López (FALP).

El propósito de este acuerdo es coordinar los recursos humanos y físicos disponibles de ambas instituciones, para favorecer los objetivos de investigación en salud en las diferentes especialidades oncológicas, y la capacitación de profesionales en diferentes áreas de la ciencia médica.

“Para nuestra universidad es extremadamente valioso tener la oportunidad de aportar a la FALP en su quehacer y contribuir a su formidable labor médica poniendo a disposición tanto conocimientos académicos, como capacidad investigativa, capital humano e infraestructura. Tenemos, evidentemente, objetivos semejantes y una misión en común, servir a Chile y su gente mediante el desarrollo de la investigación en el área de la salud y la divulgación de nuevos conocimientos que sean reales y signi-



Autoridades USS visitaron Laboratorio de Medicina Traslacional de FALP.



Rector USS, Carlos Williamson, y gerente general de FALP, Cristián Ayala, firman convenio de colaboración.

ficativos aportes a favor de una mejor vida. Por ende, la firma de este convenio es absolutamente pertinente e ideal para potenciar la labor de ambas instituciones”, señaló el rector, **Carlos Williamson**.

El convenio tiene una duración de cinco años (renovables), y establece un marco de colaboración conjunta para el desarrollo de investigación científica básica y clínica, ya sea a través de fondos públicos, privados o proyectos patrocinados por ambas instituciones.

Para el gerente general de FALP, **Cristián Ayala**, “estas alianzas permiten llevar el conocimiento y el desarrollo de innovadoras técnicas en beneficio de ofrecer mejores trata-

### Programas académicos

El acuerdo también incluye el desarrollo de programas académicos, así como seminarios o talleres. Permite a su vez el intercambio de investigadores, incluyendo su participación en programas docentes de pre-grado y doctorado y la especialización post-doctoral de jóvenes investigadores, además del acceso y el uso compartido de las instalaciones científicas administradas por ambas instituciones.

mientos para pacientes con cáncer. Como centro de referencia en oncología, la asociación con la universidad esperamos nos permita poder contribuir a que el desarrollo científico que hacen los

investigadores de ciencia en la academia, pueda traducirse en tratamientos que beneficien a los pacientes, lo que resulta muy relevante teniendo en cuenta que el cáncer se convertirá en la primera causa de muerte en los próximos años en nuestro país”.

La directora de Investigación y Desarrollo de la U. San Sebastián, **Marcela Valle**, explicó que esta colaboración “permitirá estrechar los lazos entre la investigación biomédica fundamental y la investigación clínica, un paso fundamental para que los avances en el conocimiento se traduzcan en, por ejemplo, intervenciones terapéuticas, que permitirán mejorar la calidad de vida de las personas”. Al finalizar el director científico del Departamento de Investigación del Cáncer FALP, Dr. **Christian Caglevic**, señaló que “gracias a iniciativas como ésta la Institución podrá desarrollar investigación que permita avanzar en acciones que reditúen en el beneficio de los pacientes oncológicos no solo de FALP, sino del país en general”. **USS**



Investigadores USS relatan su experiencia:

# ¿Cómo se pesquisa el SARS-CoV-2 en un laboratorio?

La USS ha procesado más de 390 mil exámenes de confirmación diagnóstica de COVID-19 y actualmente se trabaja en el desarrollo protocolo de identificación de variantes del virus mediante PCR.

Investigadores buscan el origen del COVID-19, estudiando al virus que genera esta enfermedad: el SARS-CoV-2. En menos de un año este agente ha mutado más rápido que el desarrollo de las vacunas. Mientras se multiplica, científicos chilenos se apresuran en decodificar las variaciones y a observar su comportamiento desde el laboratorio.

Hace exactamente un año, la U. San Sebastián dispuso tres de sus laboratorios de investigación para formar parte de la red integrada de diagnóstico de COVID-19 dependiente en ese entonces del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y ahora del Ministerio de Salud, para la confirmación de los casos a nivel país, que a la fecha ascienden a más de 1,2 millones acumulados desde el inicio de la pandemia.

Desde esa fecha se han procesado más de 390 mil exámenes PCR en los tres laboratorios USS. “En nuestro caso partimos pequeños, de procesar 80 muestras diarias, pasamos

a 150. En la actualidad, contamos con una capacidad de procesamiento de entre 3.000 a 3.500 muestras diarias gracias al aumento de la cantidad de profesionales, equipamiento e infraestructura, y por sobre todo a procesos de mejora continua que nos han permitido posicionarnos como uno de los laboratorios más grandes de la red universitaria y nacional”, indicó el director del Laboratorio de Microbiología Molecular e Investigación de Alimentos, **Dr. Waldo Díaz**.

El académico agregó que “servir al país en un momento tan importante, sin duda, para todos nosotros ha sido lo más significativo de nuestras carreras científicas y profesionales”.

Al respecto, la directora del laboratorio de virología de la Facultad de Medicina y Ciencia, **Dra. Andrea Rivas**, señaló que “el participar en hacer diagnóstico me ha traído una gran satisfacción personal y profesional, al permitirme reinventarme como Bioquímica y ser un aporte desde mi formación universitaria. Lo que hace-



Apertura de las muestras enviadas por los centros de salud.



**Waldo Díaz**  
Director Laboratorio de Microbiología Molecular e Investigación de Alimentos.



**Andrea Rivas**  
Directora Laboratorio de Virología Facultad de Medicina y Ciencia.



**Marcos Godoy**  
Director del Centro de Investigaciones Biológicas Aplicadas.

### Un paso adelante

Junto con el trabajo de la confirmación diagnóstica de COVID-19, el Dr. Díaz adelantó que “actualmente estamos trabajando en el desarrollo de análisis de polimorfismos de variantes de preocupación y variantes de interés del virus junto con otros laboratorios de la red seleccionados. Actualmente, trabajamos en desarrollar un protocolo de identificación rápido de nuevas variantes mediante PCR para vigilancia genética”.

riencia en este proceso, el director del Centro de Investigaciones Biológicas Aplicadas, De La Patagonia, **Dr. Marcos Godoy**, indicó que “una de las lecciones que deja la pandemia, es que los desafíos globales deben necesariamente ser enfrentados de forma conjunta y coordinada entre los diferentes actores públicos y privados en asociación con la academia”.

Añadió que “un ejemplo de esto ha sido el desarrollo de capacidades regionales que ha permitido afrontar los requerimientos de diagnóstico locales. Adicionalmente este tipo de contribuciones ha permitido a nuestra Universidad disponer de una conexión directa e integración con la sociedad y sus desafíos territoriales. Esta experiencia marcará un hito y modelo de trabajo para enfrentar futuros desafíos, no solamente en el ámbito de la Salud Humana”. USS

mos es entregar información trascendental para la toma de decisiones de las autoridades”.

Con respecto a la expe-



Procesamiento de las muestras de PCR.



Registro de los exámenes en el laboratorio USS.

Programa Territorial Hito (PTH) *Más Personas Mayores Activas:*

# Una contribución para una vejez saludable y participativa

Iniciativa implementada en la sede Valdivia busca fomentar un envejecimiento activo, promoviendo una mayor autonomía, integración y valoración de las personas mayores en la comunidad

La región de Los Ríos posee un 12,6 % población adulta sobre 65 años, y las proyecciones del INE estiman que a 2035, esta se elevará a un 22% de población total. Dada esa realidad, la sede Valdivia desarrolla el Programa Territorial Hito (PTH) *Más Personas Mayores Activas*, cuyo objetivo es impulsar un envejecimiento activo, promoviendo una mayor autonomía, integración y valoración de las personas mayores en la comunidad, contemplando las características de alta ruralidad propias del territorio, a través de una relación colaborativa entre todos los actores de la sociedad, que cuenta con apoyo del Servicio Nacional del Adulto Mayor (Senama) y Fonasa, entre otras organizaciones. “Las oportunidades de mejorar la calidad de vida de las personas mayores

a nivel regional son disímiles, principalmente por la fuerte gradiente urbano-rural; los deficientes grados de integración de las personas pertenecientes a pueblos originarios; y otros factores asociados a las condiciones de vida o la falta de conectividad, entre otras, que dificultan el acceso a los diferentes servicios necesarios para satisfacer sus demandas”, advierte Ana Cayul, directora de Vinculación el Medio de la sede Valdivia. A modo de ejemplo, la directora de la carrera de Derecho, de la misma sede, Gina Osorio, apunta que “uno de los problemas que más aqueja a la tercera edad es su limitado acceso a la justicia. Por eso, para la USS es importante contribuir a mejorar la asesoría de las personas mayores, teniendo presente que en la región de Los Ríos, un 16,4% tiene más de 60 años”.

**11,9%**  
del total de la población representan las personas mayores.



El PTH contempla acciones como talleres de autocuidado, actividad física, estimulación cognitiva, y conocimientos prácticos para la vida.



Conoce más detalles del Programa

**Acciones**

El PTH considera a las personas mayores en todas sus dimensiones, con acciones como talleres de autocuidado, actividad física, estimulación cognitiva y conocimientos prácticos para la vida en los tiempos de hoy, con actividades psicoeducativas que incluyen asesorías

jurídicas y atención en violencia intrafamiliar; realización de grupos focales para obtener información que aporte en la certificación frente a la Organización Mundial de la Salud a Valdivia como “Ciudad Amigable con las Personas Mayores”, entre otras iniciativas en las que intervienen académicos y estudiantes de seis Facultades, organizaciones públicas, privadas y de la sociedad civil. En el escenario de pandemia, académicos y estudiantes –a través de un proyecto enmarcado en el PTH–, desarrollaron material educativo que fue difundido a través de diversos radios locales, lo que permitió llegar a personas residentes en sectores rurales de la región durante su confinamiento.

“Hoy en día debemos entregar herramientas y/o estrategias a las personas mayores para que asuman su envejecimiento desde una mirada positiva, alejados de los estereotipos negativos de vejez y se visualicen como sujetos de derecho, capaces de poder elegir y determinar su propio curso de vida”, afirma la académica Carol Saldías, secretaria de Estudios de Kinesiología de la sede Valdivia. **uss**

**Líneas de acción del PTH**



**Integración a la sociedad:** Promover el conocimiento y respeto por los derechos y deberes de las personas mayores en la sociedad, fomentando la puesta en valor del patrimonio y la interculturalidad, propiciando la participación en la comunidad, develándolas como sujetos activos, y que aportan en todos los ámbitos de la sociedad.



**Calidad de vida:** Promover el autocuidado y la vida saludable, desde una perspectiva biopsicosocial, envejecimiento saludable y positivo, incorporando la alfabetización digital y el uso de tecnologías como una herramienta valiosa y complementaria para el logro de los objetivos.



**Políticas públicas:** Desarrollar investigación aplicada con el fin de diseñar y evaluar políticas públicas que permitan mejorar la calidad de vida de las personas mayores, y aportar al diseño e implementación de ciudades amigables con este segmento de la población, centrado en las características específicas de su comunidad, y que se aproxime con una mirada innovadora a las soluciones.



Postgrados USS:

# Un abanico de opciones para el perfeccionamiento o la especialización profesional



Postgrado USS ofrece 58 programas de postgrado, 52 diplomados y 6 postítulos, todos diseñados para desarrollar conocimiento, herramientas y habilidades necesarias en cada disciplina, transformando a los estudiantes en profesionales competentes que generen un real aporte al entorno en el que se desenvuelven.

Entre los años 2017 e inicios del 2020, los Postgrados de la Universidad San Sebastián estaban bajo la Vicerrectoría del mismo nombre, como parte de la estructura superior de la USS, con el objetivo de impulsar fuertemente el desarrollo de una oferta de programas orientados a un perfil de estudiante adulto-trabajador, en articulación con cada Facultad.

El vicerrector de Aseguramiento de la Calidad, Gonzalo Puentes, explica que, “desde el punto de vista de la creación e implementación inicial de dicha oferta, la vicerrectoría cumplió su objetivo, pero al avanzar en su desarrollo se constató que se producía un traslape de funciones con la Vicerrectoría Académica y una dispersión sobre la responsabilidad que tienen las Facultades”. Esto llevó a que, a principios de 2020, como parte de la reestructuración del área académica la Junta Directiva decidiera disolver esta vicerrectoría y centralizar sus funciones en la Vicerrectoría Académica.

En la trayectoria de los últimos cinco años, los postgrados de la USS han logrado un incremento en el número de sus programas de 22 en el año 2016 a 48 en el año 2020; alcanzando una matrícula actual de 3.216 estudiantes. “Esto



El Magíster en Gestión de Organizaciones es uno de los 58 programas académicos que imparte actualmente la USS.

## »¿Sabías que?

**Somos una Universidad con una amplia oferta de carreras y programas pertinentes con las exigencias profesionales y disciplinares actuales.**

se explica por una importante conexión que han demostrado las Facultades con los requerimientos del medio laboral,

en un amplio espectro disciplinar, y por la búsqueda de una articulación vertical en los distintos niveles educativos, en lo denominado aprendizaje a lo largo de la vida”, precisa el director general de Postgrados y Desarrollo Profesional, Javier Latorre.

De igual forma, se ha velado por entregar una formación valórica orientada al humanismo cristiano como parte del sello para

## Preparados para la Educación a distancia

En 2018 la Universidad firmó un importante convenio que convirtió a la USS en ese momento en el único Centro de Excelencia Blackboard en Latinoamérica y tercero a nivel mundial. Esto permitió que, llegada la pandemia y con la necesidad de instaurar la educación a distancia, la Universidad San Sebastián ya se encontrara con un avanzado camino en la enseñanza, aprendizaje, creación de comunidades y uso compartido de conocimientos en línea. “Nuestras alianzas estratégicas con líderes de la educación en línea como Blackboard Collaborate, así como la formación de cientos de Docentes mediante el Diplomado eTeacher, nos dieron la tranquilidad de poder traspasar la experiencia con nuestros estudiantes de Postgrados a los de Pregrado y estar a la altura de sus expectativas”, concluye Latorre

**58**

programas de postgrado.

**7**

programas de especialidad médica y 7, de especialidad odontológica.

**52**

diplomados.

**40**

programas de educación continua.

**6**

postítulos.

ser mejores personas y ciudadanos. Así, también, los postgrados se han articulado con la Vinculación con el Medio, a través de concursos que buscan el desarrollo de proyectos de postgrados, generando contribución a la sociedad a partir de propuestas innovadoras impulsadas por problemáticas identificadas en los Proyectos Territoriales Hito. De acuerdo con Javier Latorre, “esta línea incentiva a estudiantes de postgrados a orientar sus esfuerzos con propuesta concretas y es interesante destacar que, en el 2020, 6 programas de postgrados y 12 de la modalidad Advance y Vespertino participaron en la ejecución de proyectos colaborativos”. **USS**

